

TOLLEBY VATTENVERK TJÖRNS KOMMUN

Tolleby vattenverk förser större delen av Tjörn med dricksvatten. Verket erhåller råvatten från fyra täkter. Nuvarande och planerad exploatering av nya bostadsområden i kommunen samt det ökande antalet sommargäster kräver att vattenproduktionen höjs. Detta skall bland annat ske genom att processen förstärks samt att en filterhall skapas inom befintliga byggnadsvolymer. Entreprenör är Björks Rostfria AB.



Bakgrund:

Tolleby vattenverk byggdes ursprungligen i mitten av 1950-talet och omfattade då 3 stycken långsamfilter.

Dagens anläggning:

Befintligt verk har en produktionskapacitet om ca 3500m³/dygn.



Till vänster 4 av 8 stycken nyinstallerade sandfilter.

Entreprenadens omfattning:

Björks Rostfria AB kompletterar befintligt verk med ytterligare ett sandfiltersteg samt en tvättvattenbehandlingsanläggning, rördragning och automatik för detta.

Sandfilterarean är 8x5 m² och har ett kontinuerligt flöde.

Efter sandfiltersteget går ett delflöde genom två kolfilter.

Entreprenaden har präglats av hög grad av pre-fabricering för minsta möjliga produktionsstörning. Björks Rostfria AB har, i egen verkstad, förtillverkat allt från grova rör till detaljer för vidare transport till Tolleby vattenverk.

I vattenverket har vår personal på ett rationellt sätt successivt kunnat arbeta sig igenom hela entreprenaden med ett säkert slutmontage.